



## 無人 決済端末シリーズ

# UPT1000

### ■ 無人自動販売機向け決済多機能端末

- 自動販売機、券売機、キオスク端末、コインランドリーなどの無人環境下の決済ニーズに対応が可能
- 4つの決済手段を1台の端末で実現する多機能性  
(PIN入力/ICカード/磁気カード/電子マネー決済)

### ■ 高いセキュリティ性

- Secure Linux Operating Systemを採用
- セキュアで高性能なMCU
- PCI PTS 4.x、EMV L1/L2

### ■ 充実した通信インターフェース

- 親デバイスとの接続に充実したインターフェース
- RS232、USB、Ethernet、GPRS/4Gをサポート
- MDM/EXEインターフェイスをサポート



2.4インチカラーLCD搭載 UPT1000



3.5インチカラータッチパネル搭載 UPT1000 Touch



CASTLES™  
TECHNOLOGY



<PIN入力>



<磁気カード決済>



<ICクレジットカード決済>



<コンタクトレス決済>

UPT1000 シリーズ 仕様		UPT1000 Touch	UPT1000	
プロセッサ		32bits high performance secure Microprocessor, @ 400MHz		
OS		CTOS (Linux)		
メモリ	Flash/DDR RAM	128MB/64MB (最大 256MB / 128MB)		
	Micro SD ソケット	あり		
ディスプレイ (320×240ピクセル)		3.5インチTFT カラーディスプレイ 320×480ピクセル	2.4インチTFTカラーディスプレイ 320×240ピクセル	
タッチパネル対応		対応	非対応	
カード リーダー	磁気カード	ISO7810, 7811 & 7813 Triple track, Bi-Directional		
	接触ICカード	User Card	ISO 7816 ID-1 1.8V/3V/5V T=0, T=1	
		SAM Card (最大4)	2	2
	NFC (オプション)	ISO 14443 Type A, B / ISO 18092 NFC, Mifare, Sony Felica, 周波数帯 13.56MHz		
Dual SIM対応		オプション対応		
コネクタ部		(オプション) 4G LTE、3G、2G、Bluetooth iBeacon、Ethernet RS232×3、USB OTG×1、USB Host×2		
インジケータ	非接触用LED	なし	あり	
	スピーカー	あり		
キーボード	標準キー	なし	16キー (バックライト付き)	
電源	動作電圧	9V~34V / 1.5A~0.5A		
	電源ポート	Molex 39-28-1063		
サイズ	L×W×H	TBD	106mm×85mm×61mm	
重量		TBD	TBD	
環境条件	動作温度/保存温度	-20℃~65℃ / -40℃~65℃		
	動作湿度/保存湿度	5%~90% (結露なきこと) / 5%~95% (結露なきこと)		
	耐環境性	IP54		
	耐衝撃性	IK10 (40cmの高さから落ちる5kgの衝撃に耐える)		
認定	セキュリティ&ペイメント	PCI PTS 4.x、EMV L1 L2、TQM、PBOC L1/L2 (非接触決済) Visa payWave、MasterCard PayPass、American Express、JCB J/Speedy、Felica、Interac Flash、UnionPay UICS、Discover D-PAS、CUP QuickPass		
	安全	CE、FCC、BSMI、RoHS		
ソフトウェア		SDK、KMS、TMS、GDB、CTOS Library、ISO 8583 Library、Crypto Library		
暗号		TRNG、DES、Triple DES、AES、RSA、MK/SK、DUKPT、Triple DES DUKPT		

※商品仕様及び外観は予告なく変更することがあります。 ※記載の会社名並びに製品名は、それぞれ各社の登録商標または商標です。  
 ※各種クレジット決済、日本国内の電子マネー決済の対応状況はお問い合わせください。  
 ※設置に際しては各種環境状況をお客様ご自身にて実機(有料)により十分にご確認の上、ご対応ください。

【販売元】



〒102-0083 東京都千代田区麹町3-2-6 垣見麹町ビル5階  
 TEL:03-6261-6915 E-mail. info@hit-kk.co.jp

<https://www.hit-kk.co.jp>